Веро-Ифосфамид



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоопухолевое средство алкилирующего действия, производное оксазафосфоринов. Механизм действия связан с алкилированием нуклеофильных центров, образованием перекрестных сшивок в молекулах ДНК и РНК и блокированием митотического деления клеток.

Фармакокинетика

Активное вещество представляет собой пролекарство (неактивная транспортная форма).

После в/в введения метаболизируется в фармакологически активный метаболит 4-гидроксиифосфамид.

Биотрансформация ифосфамида в активный метаболит угнетается у пациентов с нарушениями функции печени.

Показания к применению:

Неоперабельные злокачественные опухоли, чувствительные к ифосфамиду, в т.ч. рак легкого, рак яичников, опухоли яичка, саркома мягких тканей, рак молочной железы, рак шейки матки, лимфогранулематоз, неходжкинские лимфомы, саркома Юинга.

Относится к болезням:

- Кома
- Лимфогранулематоз
- Лимфогранулематоз
- Лимфома
- Опухоли
- Рак
- Рак легких
- Рак шейки матки
- Рак яичников

Противопоказания:

Выраженная миелодепрессия, нарушения функции печени или почек, гипопротеинемия, беременность, повышенная чувствительность к ифосфамиду.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и стадии заболевания, состояния системы кроветворения, схемы противоопухолевой терапии.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, стоматит, нарушения функции печени.

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: ажитация, спутанность сознания, галлюцинации, необычная усталость, головокружение; редко - судорожные припадки, кома, периферическая полиневропатия.

Со стороны системы кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения.

Со стороны мочевыделительной системы: геморрагический цистит, дизурия, частое мочеиспускание, нефропатия.

Со стороны репродуктивной системы: азооспермия, аменорея.

Прочие: алопеция, кардиотоксическое действие.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Ифосфамид противопоказан при беременности. В случае необходимости применения в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Женщинам детородного возраста необходимо применять надежные методы контрацепции в течение всего курса лечения и на протяжении 3 мес после его завершения.

В *экспериментальных исследованиях* установлено тератогенное и эмбриотоксическое действие ифосфамида.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с гипогликемическими препаратами (в т.ч. с производными сульфонилмочевины) возможно усиление гипогликемического действия.

В случае предшествующего или одновременного применения индукторов микросомальных ферментов печени возможно ускорение метаболизма ифосфамида.

При одновременном применении с варфарином возможно повышение риска развития кровотечения; с цисплатином - повышение риска ототоксического и нефротоксического действия.

Особые указания и меры предосторожности:

Не рекомендуют применять ифосфамид у пациентов с ветряной оспой (в т.ч. недавно перенесенной или после контакта с заболевшими), опоясывающим герпесом, другими острыми инфекционными заболеваниями.

Перед началом лечения необходима санация очагов хронической инфекции и коррекция возможных нарушений электролитного баланса.

Во время терапии следует регулярно контролировать картину периферической крови, лабораторные показатели функции печени, почек, проводить общий анализ мочи.

На фоне применения ифосфамида возможно повышение концентраций мочевины и креатинина в плазме, увеличение выведения с мочой глюкозы, белка, фосфатов.

Терапию ифосфамидом следует сочетать с приемом месны для предупреждения уротоксических эффектов.

Необходимо учитывать, что ифосфамид увеличивает время заживления ран.

В *экспериментальных исследованиях* установлено мутагенное и канцерогенное действие ифосфамида.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при нарушениях функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при нарушениях функции печени.

Источник: http://drugs.thead.ru/Vero-Ifosfamid